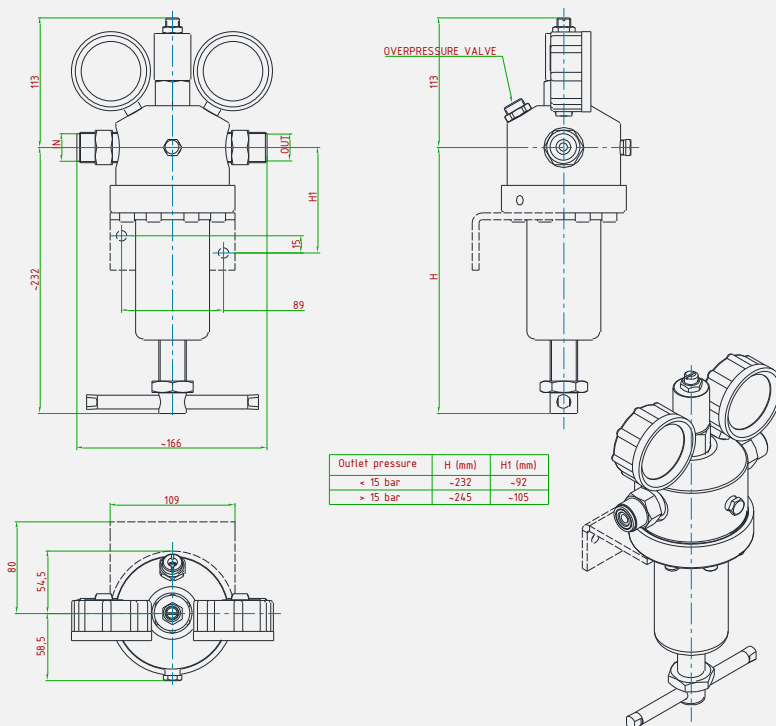




Riduttore di pressione autoazionato con otturatore bilanciato. Il controllo della pressione in uscita è gestito da una membrana o un pistone, in funzione delle condizioni di lavoro. Valvola di sovrappressione integrata (max 50bar). Disponibile con funzione **relieving**.

*Self-operated pressure regulator with balanced plug. Outlet pressure is controlled by a diaphragm or a piston (in function of working conditions). Built-in overpressure valve (max 50bar). Available with **relieving** function and **dome loaded** version.*



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI MAIN FEATURES

|  |   |                                       |         |
|--|---|---------------------------------------|---------|
| COMPATIBILITÀ<br>COMPATIBILITY                                 | Aria compressa • Gas tecnici e loro miscele • Liquidi • Olii<br>Compressed air • Technical gases and their mixtures • Liquids • Oils                        |                                       |         |
| PRESSIONE DI ESERCIZIO MASSIMA<br>MAX. INLET PRESSURE          | standard 220 bar  | Disponibile fino a<br>available up to | 350 bar |
| ATTACCHI A PROCESSO<br>IN/OUT CONNECTION                       | 3/4"-M (GAS/NPT)  |                                       |         |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO<br>WORKING TEMPERATURE                | -20°+60°C standard • da -60°C a +320°C a richiesta<br>Standard -4°+140°F • available on request from -76°F up to +608°F                                     |                                       |         |
| KV (CEI EN 60534-2)<br>CV (CEI EN 60534-2)                     | 0,6 m <sup>3</sup> /h<br>0,7 US gal/min   |                                       |         |
| PRESSIONI REGOLABILI<br>OUTLET PRESSURE RANGE                  | 0,8 ÷ 8 • 1,5 ÷ 15 bar (membrana / diaphragm)<br>3 ÷ 30 • 5 ÷ 50 bar • 10 ÷ 100 (pistone / piston)  |                                       |         |
| PESO<br>WEIGHT   | ~9,5 kg<br>~21 lb   |                                       |         |
| CLASSE DI TENUTA OTTURATORE<br>PLUG LEAKAGE CLASS              | Grado "A" (UNI EN 12266-1)<br>"A" class (UNI EN 1226-1)   |                                       |         |
| CONNESSIONE MANOMETRO<br>PRESSURE GAUGE CONNECTION             | G 1/4"-F (manometri inclusi / gauges included)  |                                       |         |
| CERTIFICAZIONI<br>CERTIFICATIONS                               | PED 2014/68/UE • ATEX 2014/34/UE • EAC Ex TC RU 012   |                                       |         |
| MATERIALE CORPO E PARTI INTERNE<br>INTERNALS AND BODY MATERIAL | Ottone<br>Brass   |                                       |         |
| MATERIALE GUARNIZIONI<br>SEALS MATERIAL                        | NBR • EPDM • FPM • FVMQ • FFKM  |                                       |         |
| ACCESSORI<br>ACCESSORIES                                       | Staffa<br>Wall mounting bracket   |                                       |         |
| KIT RICAMBIO<br>SPARE PARTS KIT                                | O-ring, otturatore assemblato, filtro in rete e membrana completa (se prevista)<br>O-rings, assembled plug, net filter, assembled diaphragm (if applicable) |                                       |         |